



DİKİŞ MUKAVEMETİNE ETKİ EDEN DENİM KUMAŞ VE DİKİŞ İPLİĞİ PARAMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI

Yasemin KORKMAZ, Suat ÇETİNER
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü

ÖZET

Denim mamullerde en önemli proses aşamalarından bir tanesi yıkamadır. Bu çalışmada, yıkama öncesi ve yıkama sonrası dikiş mukavemetinde oluşan değişimler araştırılmıştır. Yapılan korelasyon analizleri sonucunda, dikiş mukavemetine etki eden önemli dikiş ipliği ve kumaş parametreleri olarak dikiş iplik numarası, dikiş iplik kopma mukavemeti ve kopma işi, atkı sıklığı, atkı ve çözgü kumaş kopma uzaması değerleri bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler : Denim Kumaş, Yıkama, Korelasyon Analizi, Dikiş İpliği

INVESTIGATION OF DENIM FABRIC AND SEWING THREAD PARAMETERS AFFECTING SEWING STRENGTH

ABSTRACT

Washing process in denim garments is one of the most important operation steps. In this study, changes in sewn strength between pre-washing and after washing were investigated. As results of correlation analysis; sewing thread number, sewing thread breaking strength and work, weft yarn density, warp and weft fabric breaking extension were found as some of the important fabric and sewing thread's parameters to sewing strength.

Keywords : Denim Fabric, Washing, Correlation Analysis, Sewing Thread

1. GİRİŞ

Günümüzde özellikle rekabetin çok artmış olması, pazarın ulusal sınırlarını aşarak uluslar arası bir boyut kazanması ve hatta küreselleşme nedeniyle sınırların ortadan kalkmış olması işletmeleri büyük ölçüde kalite yarışına yöneltmektedir. Bu açıdan konfeksiyon işletmelerinde kalite ve kalite kontrolüne önem vermek, kaliteyi iyileştirmek ve bunun sürekliliğini sağlamak firmalarımızın rekabet gücünü artırması açısından büyük önem taşımaktadır (Ağaç, 2003).